

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

## Objectif à Distance Focale Fixe E-Series, 8 mm, Capteur de 2/3"



Stock #29-995 **NOUVEAU** 5 In Stock

- 1 + €259<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€259,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

E Series **Product Family:**

**Remarque:**  
It is recommended to use [C-Mount Camera Imaging Filters](#) when filters are required.

Fixed Focal Length Lens **Imaging Lens Type:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Variable **Option Iris:**

40.31 **Longueur (mm):**

30.5 **Diamètre Max. (mm):**

30.5 **Diamètre Externe (mm):**

0.00 **Max. Protrusion Derrière (mm):**

40.58 **Longueur Maximum (mm):**

## Propriétés optiques

**Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:**  
59.1°

**Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/1,8":**  
49.1°

**Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":**  
44.0°

11.00 **Cercle Image Max. (mm):**

0.003 **Ouverture Numérique NA, Côté Objet:**

8 (7) **Nombre d'Éléments (Groupes):**

400 - 700 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

8.00 **Distance Focale FL (mm):**

250 - ∞ **Distance de Travail (mm):**

f/4 - f/16 **Ouverture (f/#):**

0.747 **Distance Focale Arrière BFL (mm):**

M4 MgF<sub>2</sub> **Traitement:**

14.03 **Position de la Pupille d'Entrée (mm):**

19.28 **Plan Principal de l'Espace Objet (mm):**

9.25 **Plan Principal de l'Espace Image (mm):**

2.88 **Distorsion maximum (%):**

-5.40 **Position de la Pupille de Sortie (mm):**

VIS **Lens Wavelength Range:**

VIS **Longueur d'Onde:**

## Capteur

2/3" **Taille de Capteur Optimale:**

2/3" **Taille maximale du capteur:**

2.74 **Pixel Size (µm):**

## Filetage & montage

N/A **Filetage Filtre:**

M28.0 x 0.5 (Male) **Front Thread:**

C-Mount **Monture:**

## Environnement & durabilité

-20 to +60 For questions regarding operating **Température de Stockage (°C):**

## Conformité réglementaire

[Visionner](#)

Certificate of Conformance:

## Description produit

- Une solution économique pour les systèmes nécessitant une grande profondeur de champ
- Objectif de monture C pour capteurs jusqu'à 2/3"
- Idéaux pour les applications de logistique et de lecture de codes à barres

Les Objectifs à Distance Focale Fixe Edmund Optics E-Series offrent une solution abordable pour l'imagerie à focale fixe sans compromis sur les performances. Ces objectifs sont conçus pour les applications logistiques visant à identifier la taille et la forme des produits, lire les codes-barres et aider à trouver l'emplacement des produits. Souvent, ces systèmes ne nécessitent pas d'objectifs conçus avec des spécifications plus exigeantes, telles que la couverture du capteur grand format et les petits pixels, qui peuvent être coûteux. Les Objectifs à Distance Focale Fixe Edmund Optics E-Series sont un équilibre entre performance et coût, conçus pour un format maximum de 2/3". Afin de maintenir un prix abordable pour le prototypage et la production de masse, les boîtiers d'objectifs ont été simplifiés en supprimant les mécanismes de mise au point. Cependant, la mise au point peut toujours être réglée en enfilant les objectifs dans et hors de la caméra, puis en les verrouillant à l'aide d'une bague de verrouillage. Ces objectifs permettent de contrôler les performances grâce à un diaphragme réglable de f/4 à f/16.